Osservazioni di Smyth. Epoca	Colori.	Osservazioni romane. Epoca.	Colori.	Nomi delle Stelle.
1836,2	s' Arancia pallida s'' Azzurra lucida	1846,0	s' Arancia assai bella s'' Azzurra	Cancro i
1837,3	s' Biancastra s'' Azzurra-paonazzetta	1844,5	s' Gialla s'' Azzurra	Cani ven. α
1834,1	s' Gialla rossigna s'' Rossa accesa	1845,9	s' Un pochissimo gialla s'' Tendente a rossa	Cane mag. π^2
1843,2	s' Bianca pallida s'' Paonazza	1845,6	s' Gialla s'' Arancia	Cassiopea η

Schreiben des Herrn Professors *Santini*, Directors der Studien, an den Herausgeber.

Padova 1848. October 21.

Nel Settembre dello scorso anno 1847, cessò di vivere dopo brevissima, e fiera malattia il Sign. *Pietro-Poli*, Astronomo aggiunto a questo osservatorio, e dal nostro attuale Governo è stato sostituito il Sign. Dottore Virgilio Trattenero, giovane molto bene instruito nella Teoria, ed anco diligente calcolatore numerico, in freschissima età, già mio Scolaro, e da cui giova sperare, che la Scienza Astronomica presso di noi ritrarrà vantaggio, e decoro. Jo mi pregio di compiegarli alcune osservazioni di Nettuno, di Vesta, e di Saturno da esso instituite e ridotte nello scorso Agosto, e Settembre, e che io ho confrontato poscia alle Effemeridi astronomiche di Berlino quanto a Vesta e Saturno, ed alla Effemeride di Nettuno del Sign. *Gould* inserita nel No. 646 delle Notizie astronomiche. Nei confronti, si è avuto il dovuto riguardo all' aberrazione della luce. Le osservazioni del Sign. *Trattenero* furono fatte al Circolo Meridiano; le riduzioni loro si appoggiano alle stelle fondamentali del Nautical Almanac. Le declinazioni poi sono state liberate dalla paralasse, e ridotte al centro della terra. Nella riduzione delle distanze Zenitali si è fatto uso della tavole di rifrazione del Sign. Cav. *Carlini*.

Osservazioni del Pianeta Nettuno di *Le Verrier*, fatte nell' J. R. osservatorio di Padova, confrontate all' Efemeride del Sign. *Gould* (Astronom. Nachr. No. 646).

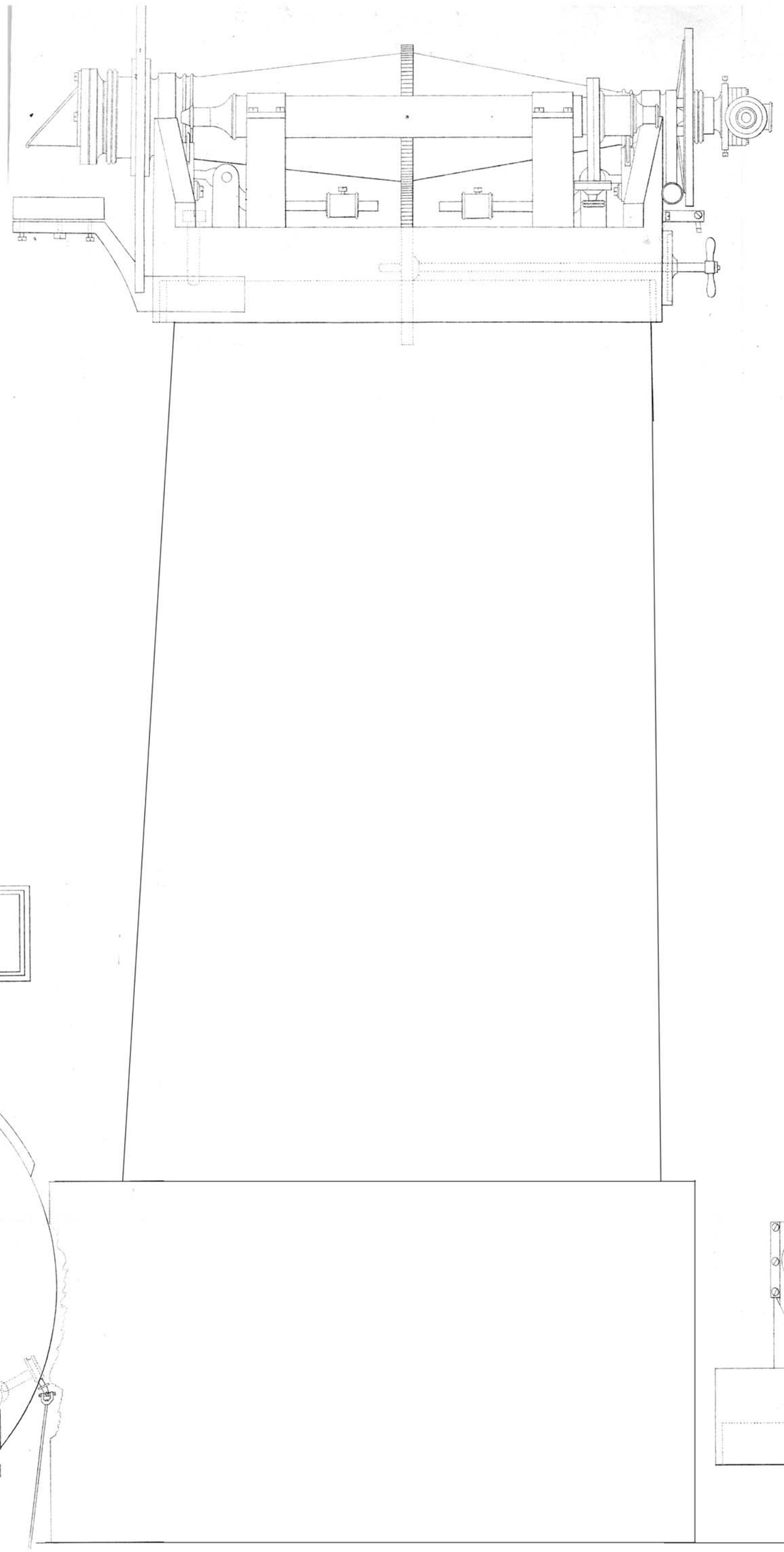
1848	T. Medio in Padova.	AR. app. di Nettuno.	Decl. appar. di Nettuno.	Osservazione in AR.	Calcolo — in Decl.
Agosto 23	12h 4′ 28″2	22h 13′ 55″86	−11°40′ 28″3	−1″22	+5″0
24	12 0 26,2	— 13 49,79	— 41 2,7	1,02	5,7
26	11 52 22,1	— 13 37,37	— 42 13,6	0,96	6,4
27	11 48 19,5	— 13 30,96	— 42 46,8	1,13	8,1
28	11 44 17,8	— 13 24,85	— 43 21,8	0,93	9,1
29	11 40 15,5	— 13 18,40	— 44 1,3	1,19	5,5
30	11 36 23,5	— 13 12,27	— 44 35,4	1,13	6,4
31	11 32 11,5	— 13 6,19	— 45 12,2	1,03	4,4
Sette. 3	11 20 5,4	— 12 47,83	— 46 55,7	0,93	5,9
4	11 16 3,4	— 12 41,66	— 47 26,1	1,01	9,4
6	11 7 59,1	— 12 29,23	— 48 37,9	1,28	6,3
7	11 3 57,6	— 12 23,62	— 49 13,1	0,91	5,6
8	10 59 55,5	— 12 17,39	— 49 45,2	1,13	6,9
12	10 43 48,3	— 11 53,84	— 51 55,6	1,03	8,3
15	10 31 43,4	22 11 36,52	−11 53 35,4	−1,24	+5,5
			Medio	−1″08	+6″57

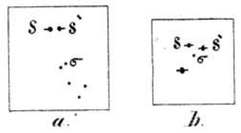
Nota. Le posizioni osservate dei pianeti non sono liberate dall' aberrazione della luce; nei confronti però con le posizioni inserite nelle effemeridi vi si è avuto riguardo, togliendo dai tempi dati delle osservazioni il tempo dalla luce impiegato a pervenire dal pianeta alla terra, e calcolando per interpolazione dalle Effemeridi stesse le posizioni per i tempi cosi ridotti.

(Fortsetzung folgt).

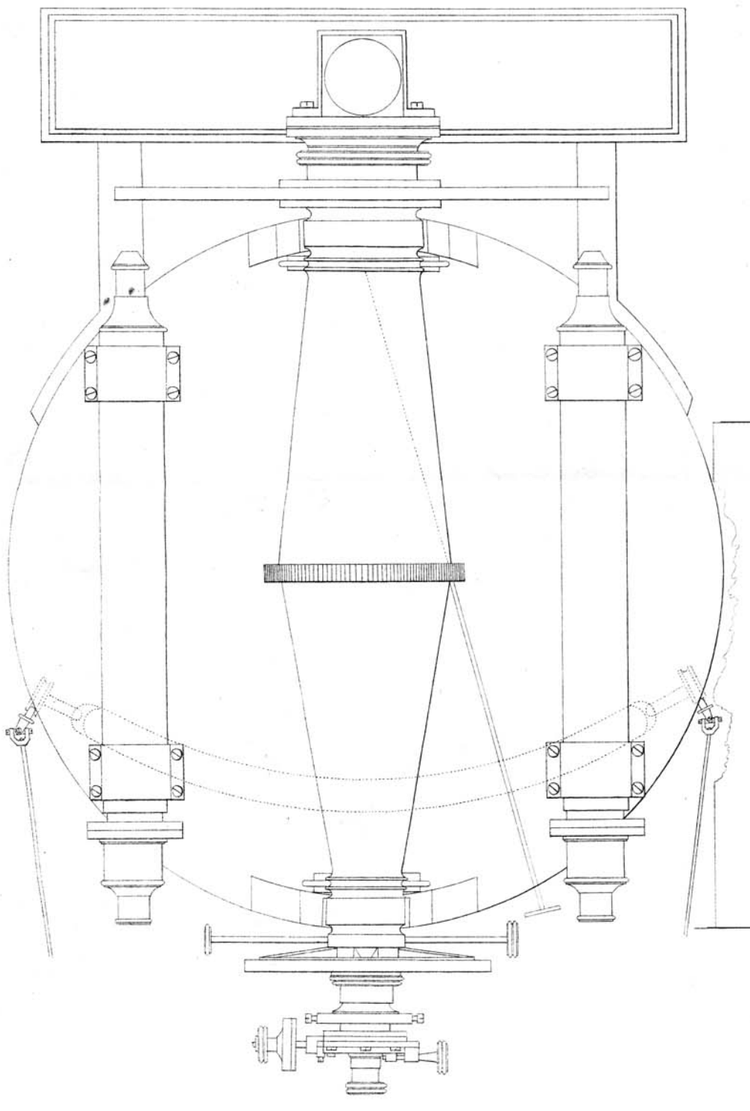
Santini.

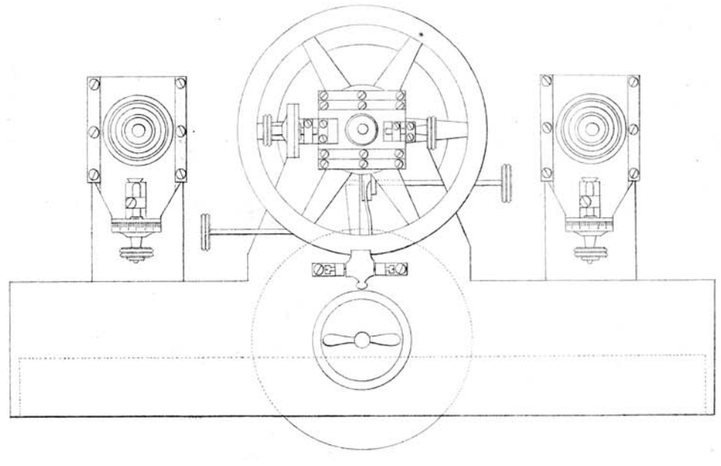
Altona 1849. August 6. (Hierbei ein Steindruck).





zu de Vico's Briefe.





zu den Astronomischen Nachrichten.